Dugesiana, 1(1): 1-2, 1994.

DESCRIPCION DE ALGUNOS MELOIDEOS INDIGENAS.

Eugenio Dugès

A continuación se presenta la descripción de dos especies de meloides que hasta la fecha siguen consideradas como válidas, lo cual habla de la calidad del trabajo desarrollado por este naturalista del siglo pasado. La cita completa del trabajo es: Dugès, E. 1881. Descripción de algunos meloideos indígenas. **La Naturaleza, 5**: 140-148.

Comentarios generales

En México, los últimos años del siglo XIX y principios del XX señalan ya la posibilidad, de una aproximación más estructurada y original hacia la ciencia europea, sobre todo después de 1867, en que las sociedades y asociaciones científicas se multiplican en gran número con lo que surge la necesidad de desarrollo y comunicación dentro del ámbito científico.

Dentro del campo descriptivo nuestros científicos no dejan de ser sensibles a los temas que despiertan el interés de la colectividad científica internacional, ejemplos de ello, en entomología son las contribuciones originales de Eugenio Dugès.

Descripción de especies

Zonitis atra, Eug. Dug. *Long. 0.012. Lat. 0.004.*

Negra, Labro en cuadro alargado, escotado en medio del borde libre, con un manojito de pelos en cada ángulo, de modo, que parece como bilobulado; mandíbulas casi tan largas como la cabeza, muy agudas y sinuosas sólo interiormente; maxilas alargadas de dos lóbulos; el interno poco desarrollado; el externo pareciendo una continuación del primero, en forma de triángulo alargado, sobrepasando apenas los palpos labiales; palpos maxilares largos, con los artejos 2 y 3 en triángulo muy alargado, como también el 4 que está muy poco ensanchado en la extremidad; barba en trapecio alargado; lengüeta bilobulada, con cada lóbulño delgado, y más o menos belludo; palpos labiales con los artejos 1 pequeño, 2 muy largo, 3 un poco menos, pero algo ensanchado cerca de la extremidad.

Cabeza fuertemente triangular, con los ángulos posteriores redondeados, pero salientes, como también el borde posterior en medio, está cubierta de puntos y depresiones irregulares; en una palbra, más bien esculpida que puntuada.

Antenas bastante largas, subfiliformes, los artejos un poco triangulares, y el último más grueso y más ancho que los demás y agudo. Protorax cuadrado, más estrecho que la cabeza, y los élitros, algo redondeado por delante, con un surco dorsal y cubierto de puntos apretados.

Escudete en triángulo, truncado en la punta, puntuado.

Élitros furetemente granulosos; por último anillo abdominal bilobulado, ganchos con la mitad superior pectinada y la inferior filiforme.

Es negra, pero se ven algunos pelos amarillos en los miembros, el cuerpo, y principalmente en el borde libre de los anillos abdominales.

Fue encontrada muerta y mutilada en un cerro de Guanajuato, por un buen amigo, D. Enrique Palassou.

Zonitis flavicollis, Eug. Dug. *Long. 0.008. Lat. 0.0025.*

Negra y amarilla. Labro alargado, estrechado por delante, apenas escotado, brillante, morenusco; mandíbulas muy grandes, agudas, sinuosas interiormente; maxilas con el lóbulo externo en triángulo bastante largo, palpos con artejos 1, pequeño; 2, largo y delgado; 3, menor, 4, bastante largo, cilíndrico y truncado en la punta; barba bastante larga, trapezoidal; sub-bilobulada; palpos con artejos 1, pequeño. 2 y 3 sub-iguales, largos; el último truncado en la extremidad.

Epístomo recto por delante, separado de la frente por un surco arqueado, negro y esculpido. Cabeza esculpida, negra triangular, con los ángulos posteriores redondeados y un surco longitudinal. Antenas negras, setáceas, con el artejo 2 apenas menor que los demás.

Protórax campanuliforme, bastante largo, subpuntuado, con un surco dorsal bien notable, amarillo bajo.

Escudete negro en triángulo alargado y redondeado en la extremidad.

Élitros negros, más anchos que el protórax, granulosos.

Cuerpo negro con el protórax amarillo. Ganchos con la mitad superior pectinada, la inferior delgada. Espolón externo de las piernas posteriores, anchos y sub-iguales. Vive en Guanajuato.